

물리학과 학점 이수 소개자료

1. 2019년 교과과정 (교과과정은 입학년도별로 차이가 있습니다.)

	교양교과목			전공교과목			전공심화 또는 부전공	일반선택	졸업(수료)학점
	교필	교선	소계	전필	전선	소계			
물리학과	14	17	31	24	24	48	21	30	130이상

*교양필수 : 일반물리1,2, 일반물리실험1,2, 수학1,2 (모두 기초과학에 해당)

교양 42학점(교필 포함)까지 이수 가능.

- ◆ 균형교양 ‘진로와창업’ 영역 2학점 이상, ‘표현과소통’ 영역 3학점 이상 취득
- ◆ 역량교양 3개(창의,감성,공동체) 영역에서 각 3학점씩 9학점 이상 취득
- ◆ 계열별 교차 의무 이수
 - ▶인문사회계열 및 예체능계열: 균형교양 ‘자연과기술’ 영역에서 최소 3학점 이상 취득
 - ▶이공계열:균형교양 ‘인간과사회’ 영역 및 기초교양 ‘기초과학’ 영역에서 각각 최소 3학점 이상 취득

*전공필수 : 역학, 전자기학1, 양자역학1, 전자기학2, 양자역학2, 열및통계물리1, -각 3학점(총 18학점)
물리실험 1,2, 기초광학실험-각 2학점(총 6학점)

전공초과 학점 : 제한없이 졸업소요학점으로 인정

* 복수전공, 부전공, 전공심화(21학점) 중 하나를 선택하여 이수-교직이수학점과 무관

▣ 수강 신청 시 반드시 시간 및 강의실 확인하고 개강 후 출석부 등재확인 할 것.

2. 장학금

국가장학금, 성적우수 장학금(진리,창조 1,2,3,4), 가계곤란 장학금(용지, 봉지), 외부기관 장학금, 용봉장학생 장학금, 국가유공자 장학금, 근로장학생 장학금, 연구보조원 장학금

3. 휴학, 복학,

- 휴학, 복학 방법

학생이 질병, 군 입대, 기타 부득이한 사정으로 휴(복)학하고자 할 때는 우리대학 홈페이지 포털을 선택하여 **본인이 직접** 절차에 따라 **전산 입력**해야 한다. (휴학-총 8학기 가능)

전남대학교 홈페이지(www.chonnam.ac.kr)→ 전남대 포털→ 내학사업무→ 휴(복)학신청

4. 졸업자격인증제

▶ 졸업자격 인증제란?

- 1) 전공영역 : 졸업논문제 (논문 발표 및 (물리연구프로젝트1 or 2) 이수해야 함.
- 2) 외국어 영역 : **폐지됨.**
- 3) 컴퓨터 영역 : **폐지됨.**

교직과정 이수 선발-매년 7월초(연 1회-2학년 1학기)-4명(성적 및 전공이수)

부전공, 복수전공 등 각 과에서 확인 신청 1월, 7월 중 취득 성적과 면접 등.

※ 부·복수전공 신청(1월, 7월) 및 전과신청(2020년 1월 중(중순에서 말 사이))

※ 부·복수전공, 제2전공-우리대학에서 30학점 이상 취득자, 제3전공-60학점 이상 취득자

* 물리학과 학년별 교과과정

구분	학년	학기	이론	실험	학점
교양	1학년	1학기	일반물리1(교필) 9분반 수학1(교필) 5분반 기초전공물리실습1(전선) 추천:역량교양(창의,감성,공동체), 표현과소통	일반물리실험1(교필) 22,25분반(금3,4교시)	8
		2학기	일반물리2(교필) 수학2(교필) 수리물리1(전선) 수리물리1연습(전선) 기초전공물리실습2(전선) 진로설계와 자기이해(진·창)	일반물리실험2(교필)	12
전공	2학년	1학기	역학(전필) 역학연습 (전선) 수리물리2(전선) 수리물리2 연습 (전선) 전자계측론 (전선) 현대물리1(전선)		14
		2학기	전자기학1(전필) 전자기학1 연습 (전선) 고급역학 (전선) 고급역학연습 (전선) 고급수리물리(전선) 현대물리2 (전선)	물리실험1 (전필)	16
	3학년	1학기	양자역학1(전필) 양자역학 1연습(전선) 전자기학2 (전필) 전자기학2 연습(전선) 전산물리 (전선)	물리실험2 (전필)	13
		2학기	양자역학2 (전필) 양자역학2 연습(전선) 열 및 통계물리1 (전필) 열 및 통계물리1연습(전선) 광학 (전선)	기초광학실험 (전필)	13
	4학년	1학기	열 및 통계물리2(전선) 고체물리(전선) 응용광학(전선) 융합물리컬로퀴엄1(전선) *물리연구프로젝트1(전선)	광전자특화실험(전선)	15
		2학기	광전자물리(전선) 핵물리(전선) 융합물리컬로퀴엄2(전선) *물리연구프로젝트2(전선)	(*논문-필 택1이수)	10

* 문의사항이 있으시면, 물리학과 사무실(530-3350~1)으로 연락주시길 바랍니다.